



Solutions de Gestion de Chauffage

THERMOSTAT CONNECTÉ & CONTRÔLEURS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
ZONE PAR ZONE
INSTALLATION PLUG & PLAY



Thermostat connecté

Le thermostat connecté mesure la température de la pièce dans laquelle il est fixé. Il envoie la température de consigne à tous les actionneurs de chauffage, et contrôleurs de chauffage situés dans la même zone.



Actionneur de chauffage électrique

L'actionneur de chauffage mesure et contrôle la consommation de radiateurs électriques muraux de 2 types :

- Radiateurs classiques associés à un thermostat connecté MyLight Systems
- Radiateurs électriques à fil pilote



Box

La box permet la communication entre les différents accessoires de chauffage et votre logiciel MYL2.0. Elle est indispensable au fonctionnement de votre gestion de chauffage.



Régulez la température de vos radiateurs électriques



Gérez votre chauffage zone par zone au plus près de vos besoins



Contrôlez à distance votre chauffage



Economisez en programmant votre chauffage

Modèle



Thermostat
connecté



Actionneur
de chauffage électrique



Box

Caractéristiques physiques

Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Thermostat connecté• 2 x piles AA (LR6)• 2 x bandes adhésives	<ul style="list-style-type: none">• Actionneur de chauffage• 2 x chevilles murales universelles et vis• Câble 3 conducteurs (0,5 m) avec borniers à vis• Câble 3 conducteurs (0,5 m) avec borniers à vis• Marron : phase, bleu : neutre, vert et jaune : terre de protection	<ul style="list-style-type: none">• Box• 1 Adaptateur AC/DC
---------	---	--	--

Dimensions (L x H x P)	76 x 76 x 25 mm	184 x 104 x 39 mm	104x104x23
------------------------	-----------------	-------------------	------------

Communication

Radiateurs à fil pilote connectés max.	10	10	16 thermostats max
--	----	----	--------------------

Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4	2,4 GHz IEEE 802.15.4	2,4 GHz IEEE 802.15.4
-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Caractéristiques électriques

Alimentation	2x piles alcalines AA (LR6) 1,5V	230 V CA \pm 10 % (50 Hz)	5V DC +10%
--------------	----------------------------------	-----------------------------	------------

Puissance nominale et charges compatibles

-

Charge max. : 13 A à 230 V CA

Puissance maxi sur charge résistive : 3 000 W

Puissance maxi sur autre charge : 1 200 VA (Cos φ = 0,6)

-

Consommation énergétique

-

Moyenne : 2,5 W

Pic : 5 W

Arrêt : 1 W

-

Courant de sortie fil pilote

-

24 mA

-

Section de câble

-

1,0...2,5 mm²

-

Conditions ambiantes de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 à -40°C	-5 à +45°C	-25 à +70°C
-------------------------------	-----------	------------	-------------

Humidité relative	0 à 75% (sans condensation)	5 à 95 % (sans condensation)	5 à 90% (sans condensation)
-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

Degré de protection	IP 20	IP 20 (monté horizontalement) IP 21 (monté verticalement)	IP 30
---------------------	-------	--	-------

Gamme de contrôle	7,5°C à 33°C	-	-
-------------------	--------------	---	---

Fonctionnement



Wi-Fi



ZigBee



°C



ZigBee

